Almacén y oficinas: Avenida Real de Pinto 142 (28021 Madrid) – Telf. 917 953 012 - Fax 917 953 249
Tienda Madrid: Desengaño 22 (28004 Madrid) – Teléfono 915 225 824 – Fax 915 325 043
Tienda Sevilla: Avenida de la Raza 3B (Edificio Elcano) 41012 Sevilla – Teléfono 954 622 765 - Fax 954 297104
www.manuelriesgo.com

CERTIFICADO DE CALIDAD

Producto:	**ELASTOMERO DE SILICONA S-421 Y CATALIZADOR**	Codigo:	**SI30**

Los datos expresados a continuación, en esta Ficha técnica, reproducen los datos facilitados por nuestro proveedor **ref:** **286**

El S-421 es un elastómero de silicona en dos componentes, que mezclados a temperatura ambiente, reticulan, obteniendo un producto final flexible, elástico y de excelentes propiedades mecánicas.

APLICACIONES

El elastómero S-421 se utiliza en la elaboración de moldes para la reproducción de modelos de cera, cerámica, madera, metal, piedra, yeso etc. En materiales como resinas, piedra artificial, alabastro, yeso, etc.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

	BASE S-421	CATALIZADOR S-421
ASPECTO	PASTA FLUIDA	LÍQUIDO
COLOR	BLANCO	AMARILLENTO
VISCOSIDAD A 25ºC, mPa·s	20-25,000	-
DENSIDAD a 25ºC, g/cm^3	1,2	0,95

PROPIEDADES MECÁNICAS

DUREZA (Shore A)	15
RESISTENCIA A LA ROTURA kg/cm^2	35
ALARGAMIENTO A LA ROTURA EN %	300
RESISTENCIA AL DESGARRO kg/cm	19

*Propiedades medidas a los 7 días.

MODO DE EMPLEO

	BASE S-421	CATALIZADOR S-421
DOSIFICACION	100 PARTES	5 PARTES
TIEMPO DE TRABAJO a 25ºC	3 HORAS	
TIEMPO DE DESMOLDEO a 25ºC	24 HORAS	

*Las condiciones pueden modificarse utilizando sistemas catalíticos distintos.

Este certificado es una reproducción informatizada del original disponible en MANUEL RIESGO, S.A. por lo que no va firmado
Los datos contenidos en este certificado los facilitamos a titulo informativo, ellos no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada para su aceptación.

Almacén y oficinas: Avenida Real de Pinto 142 (28021 Madrid) – Telf. 917 953 012 - Fax 917 953 249
Tienda Madrid: Desengaño 22 (28004 Madrid) – Teléfono 915 225 824 – Fax 915 325 043
Tienda Sevilla: Avenida de la Raza 3B (Edificio Elcano) 41012 Sevilla – Teléfono 954 622 765 - Fax 954 297104
www.manuelriesgo.com

CERTIFICADO DE CALIDAD

Producto:	**ELASTOMERO DE SILICONA S-421 Y CATALIZADOR**	Codigo:	**SI30**

Los datos expresados a continuación, en esta Ficha técnica, reproducen los datos facilitados por nuestro proveedor **ref:** **286**

FICHA TECNICA

Para una buena utilización del Elastómero S-421 deben observarse los puntos siguientes:

1. Utilizar un recipiente limpio y seco para mezclar íntimamente la base y el catalizador, con una agitación manual o mecánica, evitando incorporar aire a la mezcla.
2. La obtención de moldes sin huecos internos, aconseja proceder a una desaireación de la mezcla. Para ello bastará con un vacío en campana entre 30 y 50 mm/Hg durante unos minutos.
3. El vertido de la mezcla debe realizarse con precaución para evitar la incorporación de aire, lo que daría lugar a la formación de burbujas.

ALMACENAMIENTO

El S-421 y su catalizador en su envase de origen debidamente cerrados y almacenados a temperatura inferior a 25º C. Después de cada empleo se recomienda cerrar herméticamente los envases, porque los productos son sensibles a la humedad.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Los catalizadores contienen sales de estaño tóxicas, consecuencia en la manipulación de estos productos y su mezcla con el Elastómero. Evitar el contacto con la piel y las proyecciones en los ojos.

En caso de contacto accidental lavar inmediatamente con agua abundante y consultar al médico.

Este certificado es una reproducción informatizada del original disponible en MANUEL RIESGO, S.A. por lo que no va firmado
Los datos contenidos en este certificado los facilitamos a titulo informativo, ellos no eximen al comprador de realizar su propio control de entrada para su aceptación.